

SYNOPSIS

DES

Espèces australiennes du genre **NEOCURIS**

DE LA FAMILLE DES BUPRESTIDES

Par M. LÉON FAIRMAIRE.

(Séance du 25 Juillet 1877.)

Le genre *Neocuris* a été créé en 1868 par M. H. Deyrolle pour deux Buprestides décrits sous le nom générique d'*Anthaxia*, et qui se rapprochent extrêmement du genre *Curis*. Ils en diffèrent d'abord par une taille toujours beaucoup moindre, le labre indistinct, les antennes encore plus courtes et plus grêles, la tête plus largement et plus fortement excavée; le repli épipleural des élytres est parfois mieux marqué à la base, et le premier article des tarse est plus court; le corselet présente en outre des angles antérieurs bien moins aigus et très-déclives.

Le nombre des espèces connues jusqu'à présent ne s'élève qu'à quatre; grâce à l'obligeance de nos collègues MM. le comte de Mniszech et Henri Deyrolle, j'en fais connaître en plus onze espèces nouvelles.

I. *Caput antice plus minusve impressum.*

A. *Elytra unicoloria.*

a. *Prothorax unicolor.*

1. **NEOCURIS MONOCHROMA.** — Long. 8 1/2 mill. — Convexiuscula,

tota cyanea, nitida, prothorace leviter violascente, subtus leviter virescens, nitidior; capite sat dense tenuiter punctato, medio longitudinaliter impresso; prothorace sat convexo, lateribus a medio antice attenuato, margine postico utrinque leviter sinuato, dense parum profunde punctato; elytris apice breviter dehiscens et separatim obtuse rotundatis, tenuiter dense punctato-asperulis, transversim plicatulis et longitudinaliter obsolete costulatis; subtus tenuiter punctato-rugulosa, abdominis lateribus extus angulatis.

Australie méridionale (coll. Mniszech).

2. *NEOCURIS COERULANS.* — Long. 4 à 5 mill. — Brevior, parum convexa, tota obscure cyanea, nitida, pedibus violaceis, antennis obscure cœruleis; capite fortiter ac dense punctato, late et sat profunde impresso; prothorace a basi antice sat fortiter attenuato, angulis posticis acutis, productis, dense fortiter punctato, lateribus rugosulo, margine postice sæpius utrinque transversim impresso; scutello brevi, fere lævi; elytris sat dense punctato-asperatis, transversim rugosulis, apice separatim rotundatis, brevissime dehiscens, medio et post medium leviter, fere obsolete impressis, ad humeros magis impressis; subtus squamoso-aspera, pector medio punctato.

Sidney (coll. Mniszech).

3. *NEOCURIS VIRIDIMICANS.* — Long. 5 1/2 à 6 mill. — Parum convexa, tota læte viridi-metallica; capite minore, leviter ac longitudinaliter impresso, dense sat tenuiter punctato; prothorace fere a basi antice attenuato, angulis anticis acutiusculis, posticis acutis, sed vix productis, fortiter ac dense punctato; scutello brevi, lævi aut sulcatulo; elytris apice dehiscens et separatim rotundatis, tenuiter sat dense punctato-asperis, tenuiter transversim rugosulis, postice fortius asperis, ad humeros valde impressis; subtus paulo nitidior sat dense tenuiter asperula, medio obsolete; pygidio concavo, atro-violaceo; tarsis obscuris.

King George's Sound (coll. Mniszech).

Cette espèce est remarquable par la petitesse de la tête.

4. *NEOCURIS DICHROA.* — Long. 7 mill. — Parum convexa, viridimetallica, obsolete cyaneo-micans, elytris rubro- aut auro-cupreis;

capite sat lato, dense sat fortiter punctato, medio obsolete longitudinaliter impresso, summo linea angustissime elevata notato; prothorace post medium antice tantum attenuato, angulis anticis acutiusculis, posticis retrorsum parum productis, dense punctato, scutello brevi, sulcatulo; elytris dense transversim plicatulis, tenuiter punctulatis, apice breviter dehiscentibus et separatim rotundatis; subtus dense aspero-punctata; antennis cupreis, tarsis obscuris.

Melbourne (coll. Mniszech).

Pourrait être prise au premier abord pour une variété de l'espèce précédente, mais la tête est proportionnellement plus large et moins fortement impressionnée; le corselet n'est pas conique, ses côtés sont, au contraire, légèrement arrondis, et les élytres sont plus régulièrement ruguleusés et non un peu lisses vers l'écusson.

b. *Prothorax cupreo aut cyaneo aut viridi-marginatus*.

5. *NEOCURIS ANTHAXIOIDES*. — Long. 4 à 6 mill. — Brevior, violaceo-atra, nitida, subtus cum pedibus antennisque cyanea, lateribus violaceo-micans, prothoracis lateribus et macula vaga subhumerali cyaneis; capite dense punctato, longitudinaliter impresso; prothorace brevi, ♀ amplo, a medio tantum antice attenuato, margine postico utrinque valde emarginato, angulis posticis retrorsum versis dense parum profunde punctato; elytris apice breviter dehiscentibus et separatim rotundatis, dense sat fortiter punctatis, transversim rugosulis; subtus fere reticulatim punctata.

Adélaïde (coll. Mniszech).

Voisine de la *cærulans*, mais la tête est plus excavée, le corselet est rétréci plus en avant, la ponctuation est plus forte, les élytres sont moins inégales, plus fortement ponctuées, et la coloration est bien plus foncée.

6. *NEOCURIS CUPRILATERA*. — Long. 6 mill. — Obscure cyanea nitida, capite viridi-metallica, prothorace late cupreo-marginato, subtus pectore medio viridi-cyanescente, nitidiore, metasterni abdominisque lateribus cupreis; capite dense punctato, sat late parum profunde excavato,

prothorace fere a basi antice attenuato, tenuiter punctulato, ad latera valde rugoso; elytris apice separatim rotundatis, tenuiter rugosulis, punctatis, ad humeros fortiter impressis et plicatis; subtus tenuiter punctata, lateribus rugosulis, pedibus violaceis.

King George's Sound (coll. Mniszech).

N. gracili M. Leay colore et sculptura sat affinis, sed multo major, capite valde impresso, prothorace basi haud foveolato distincta.

7. *NEOCURIS PAUPERATA*. — Long. 4 à 5 mill. — Subparallela, obscure ænea, modice nitida, capite viridi-metallica, prothorace lateribus plus minusve evidenter cupreo viridique tinctis, corpore subtus cum pedibus æneo-viridi, nitido, vage cupreo interfuso; capite lato, densissime punctato, late parum impresso; prothorace antice tantum et leviter attenuato, grosse parum profunde dense punctato, lateribus magis fortiter, margine postico leviter utrinque sinuato, angulis rectis; elytris magis elongatis, fere a medio postice attenuatis, apice separatim rotundatis, transversim punctato-rugosis; subtus tenuiter aspero-punctata.

Adélaïde (coll. Mniszech).

Se distingue des espèces voisines par sa forme plus allongée et sa tête assez large.

8. *NEOCURIS SOROR*. — Long. 4 à 5 mill. — Præcedenti simillima, statura multo minore, capite minus grosse punctato, paulo minus impresso, prothorace antice minus attenuato, lateribus viridi aut cupreo micante, elytris postice magis attenuatis et haud distincte denticulatis, minus rugosis, basi minus plicatis et abdomine cupreo haud marginato, nec mixto.

Sidney (coll. Mniszech et Godeffroy).

N. thoracica var. valde similis, sed capite longitudinaliter impresso, elytris sensim minus transversim rugosis facile distincta.

B. *Elytra cupreo- aureo- aut viridi maculosa.*

9. NEOCURIS FORTNUMI Hope, Trans. Ent. Soc. Lond., 1846, 216. — Saund., loc. cit., 1868, 19, pl. 4, fig. 10. — Long. 5 à 6 mill. — Atroviolacea, prothoracis lateribus anguste, vitta suturali a scutello incipiente, ante medium dilatata et abbreviata, macula externa ante medium abdominisque lateribus anguste cupreis, capite viridi, subtus cum pedibus cœrulescens, abdomine interdum violaceo; capite dense punctato, medio obsolete impresso; prothorace transverso, antice leviter attenuato, dense sat fortiter punctato, elytris apice separatim rotundatis, leviter dehiscentibus, sat fortiter transversim punctato-plicatulis, basi et ante apicem impressis; subtus punctato-rugulosa.

Australia.

C. *Elytra flavo-maculosa, prothorax cupreo marginatus.*

10. NEOCURIS MASTERSII M. Leay, Trans. Soc. N.-S. Wales, 1872, 241. — Long. 5 1/2 mill. — Subelongata, nigra, subnitida, punctata; capite profunde impresso, cœrulescenti; prothorace subconvexo, basi medio rotundatim lobato; scutello parvo, subtriangulari punctato; elytris nigro-violaceis, striato-punctatis, intervallis elevatis, macula parva basali, altera ad marginem lateralem, et macula magna paulo post medium flavis; pedibus, antennis corporeque subtus cyaneis.

Gayndah. (*Sp. inv.*)

11. NEOCURIS GUERINII Hopé, Trans. Ent. Soc. Lond., 1845, 103 (*Anthaxia*). — Saund., loc. cit., 1868, pl. 4, fig. 11. — Long. 4 1/2 à 6 1/2 mill. — Cyanea, elytris obscurioribus, nitida, prothorace viridi aut cupreo marginato, elytris fascia lata flava, media, transversa ornatis, ad basin et scutellum anguste virescentibus, subtus cyanescenti aut virescenti-nitida; capite densissime punctato, leviter impresso, prothorace antice attenuato, dense punctato, lateribus rugoso; elytris apice dehiscentibus, separatim

rotundatis, transversim dense rugosulis, læviter lineato-punctatis; pygidio valde concavo; subtus dense rugulosa.

Australia.

12. *NEOCURIS DISCOFLAVA*. — Long. 5 à 8 mill. — Parum convexa; capite viridi-metallico, prothorace fusco, metallico-micans, lateribus antice viridi, postice cupreo, elytris violaceis, plaga magna ochracea, oblonga, postice attenuata, basi callo humerali divisa; capite parum fortiter sat late impresso; prothorace fere a basi leviter attenuato, sat fortiter dense punctato, angulis posticis parum productis; elytris asperatis, tenuissime transversim rugulosis, apice separatim rotundatis et breviter dehiscentibus, lineis obscuro-punctatis sat obliquis vage impressis, sæpius obliteratis, et apice confusis; pygidio producto, concavo, cyaneo; subtus viridis, lateribus cupreo-micans, dense tenuiter punctato-asperula, pube albida vestita; pedibus violaceis.

Australia (coll. Mniszech).

II. *Caput antice haud impressum.*

13. *NEOCURIS ASPERIPENNIS*. — Long. 4 1/2 mill. — Viridi-metallica, nitida, elytris pallide luteis, sutura margineque angustissime obscuratis; capite dense punctato, haud impresso; prothorace minus brevi, antice tantum leviter attenuato, margine postico utrinque valde emarginato, angulis posticis retrorsum acutis, dense sat fortiter punctato; scutello brevi, viridi; elytris postice attenuatis, apice separatim rotundatis, parum dense aspero-punctatis, punctis obscuris, callo humerali infuscato, lævigato; subtus tenuiter asperula.

Adélaïde (coll. Mniszech).

Pourrait, au premier abord, être prise pour une variété du *N. discoflava*, chez laquelle la couleur jaune des élytres aurait envahi tout le disque; la tête n'est nullement impressionnée, le corselet est plus long, moins grossetement et moins fortement ponctué, le bord postérieur est profondément bisinué, les élytres sont plus allongées et leurs aspérités sont plus fines, un peu plus écartées.

14. *NEOCURIS GRACILIS* M. Leay, Trans. Ent. N.-S. Wales, 1872, 241. — Long. 3 mill. — Nigro-virescens, subnitida, punctata; capite antice viridi, haud impresso; prothorace postice paulo lobato, basi media foveola minuta impresso, lateribus nitide cupreis; scutello parvo, subgloboso, lævi; elytris transversim rugosis, apice separatim rotundatis et paulo dehiscentibus; pedibus viridi-æneis.

Gayndah. (*Sp. inv.*)

15. *NEOCURIS THORACICA*. — Long. 4 mill. — Oblonga, convexa, cyanea violacea metallica, capite prothoraceque splendide cupreis, lateribus subtus magis aureis, subtus cum pedibus violacea, antennis viridibus; capite dense punctato, haud impresso; prothorace antice a medio angustato, dense punctato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis retrorsum acutis, basi medio foveola minuta impresso; elytris apice separatim rotundatis et tenuiter marginatis, sat tenuiter dense asperatis, tenuiter transversim rugulosis; subtus sat tenuiter sat dense asperata.

King George's Sound (coll. Mniszech).

Var. *B.* Prothorace lateribus tantum cupreo, medio obscuro, elytris corporeque subtus æneis.

Adélaïde.

